



ESPAÑOL

MA HS-7200-T (Rif. Morètti CS910BL) 04_A_ESP_12 2021

SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA "ARIES TILTING"

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

1. CÓDIGO.....	PAG.3
2. INTRODUCCIÓN.....	PAG.3
3. FINALIDAD.....	PAG.3
4. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD.....	PAG.3
6. ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS PAG.4	
7. SÍMBOLOS	PAG.5
8. SEGURIDAD	PAG.5
9. ADVERTENCIAS PARA EL USO	PAG.6
9.1 Advertencias generales	pag. 6
9.2 Modificaciones	pag. 6
9.3 Antes de cada uso	pag. 7
9.4 Limitaciones de peso	pag. 7
9.5 Inflado de los neumáticos.....	pag. 7
9.6 Temperatura	pag. 7
10. DESCRIPCIÓN GENERAL.....	PAG.8
11. COMPONENTES	PAG.9
12. INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE.....	PAG.9
12.1 Ensamblaje	pag. 9
12.2 Regulación del confort	pag. 11
12.3 Palanca de bloqueo del motor	pag. 12
13. USO DE LA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA.....	PAG.13
14. RECOMENDACIONES PARA EL USO SEGURO	PAG.14
15. PRECAUCIONES GENERALES	PAG.15
16. RECARGA DE LA SILLA DE RUEDAS	PAG.15
17. SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA.....	PAG.16
18. SUSTITUCIÓN DE LAS RUEDAS	PAG.18
19. FUNCIONAMIENTO DEL JOYSTICK	PAG.18
19.1 Función de inclinación	pag. 18
19.2 Función de inclinación de 180 grados.....	pag. 18
19.3 Función de elevación	pag. 18
19.4 Regulación del joystick	pag. 19
19.5 Regulación de los reposapiés.....	pag. 19
20. CUIDADO Y MANTENIMIENTO	PAG.19
21. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN	PAG.20
21.1 Condiciones de eliminación generales	pag. 20
21.2 Advertencias para la eliminación correcta del producto según la directiva europea 2012/19/UE:	pag. 20
21.3 Tratamiento de las baterías usadas - (Directiva 2006/66/CE):	pag. 20
22. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	PAG.20
22.1 Características técnicas	pag. 20
22.2 Medidas	pag. 21
23. GARANTÍA	PAG.21
24. REPARACIONES.....	PAG.21
24.1 Reparación en garantía	pag. 21
24.2 Reparación de un producto no cubierto por la garantía.....	pag. 21
24.3 Productos no defectuosos	pag. 22
25. REPUESTOS.....	PAG.22
26. CLÁUSULAS EXONERATIVAS	PAG.22



Producto sanitario de clase
I REGLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
del 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios

1. CÓDIGO

HS-7200-T Silla de ruedas eléctrica "Aries Tilting"(Rif. Moretti CS910BL)

2. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido una silla de ruedas eléctrica de la línea **ARDEA MOBILITY** fabricada por Moretti. Las sillas de ruedas eléctricas Moretti han sido diseñadas y realizadas para satisfacer todas tus exigencias, con un uso práctico, correcto y seguro. Este manual de instrucciones contiene algunas sugerencias que le permitirán usar correctamente el equipo que Ud. ha elegido, así como valiosos consejos para su seguridad. Se recomienda leer el manual completo detenidamente antes de utilizar la silla de ruedas eléctrica. En caso de dudas contacte con el distribuidor, que estará en condiciones de brindarle ayuda y consejos.

Nota: Comprobar que ninguna de las partes de la silla de ruedas haya sufrido daños durante el transporte. En caso de daños, no utilizar el producto y contactar con el revendedor para más instrucciones.

3. FINALIDAD

La silla de ruedas eléctrica está destinada a personas con dificultades motoras.



- Está prohibido utilizar el producto con fines diferentes de aquel definido en este manual
- La silla de ruedas eléctrica debe ser utilizada por personas que tengan un estado psicofísico íntegro y no alterado por fármacos o alcohol.
- Moretti S.p.A. declina toda responsabilidad respecto de los daños derivados de un uso incorrecto del producto o diferente de aquel indicado en el presente manual
- El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto y a este manual sin aviso previo, con propósitos de mejora.

4. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos fabricados e introducidos en el mercado por la misma CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. y que forman parte de la familia de las SILLAS DE RUEDAS ELÉCTRICAS son conformes con las disposiciones del reglamento 2017/745 sobre los PRODUCTOS SANITARIOS del 5 de abril de 2017. Para ello, CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. garantiza y declara bajo su exclusiva responsabilidad los siguientes puntos:

1. Los productos en cuestión cumplen con los requisitos generales de seguridad y prestación establecidos por el anexo I y el anexo IV del reglamento 2017/745.
2. Los productos en cuestión NO SON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.
3. Los productos en cuestión NO ESTÁN DESTINADOS A INVESTIGACIONES CLÍNICAS.
4. Los productos en cuestión se comercializan en presentación NO ESTÉRIL.
5. Los productos en cuestión deben considerarse de clase I en conformidad a lo establecido en el anexo VIII del mismo Reglamento.
6. CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. mantiene y pone a disposición de las Autoridades Competentes, por 10 años desde la fecha de fabricación del último lote, la documentación técnica que comprueba la conformidad con el reglamento 2017/745.

Nota: Los códigos completos de producto, el código de registro del fabricante (SRN), el código UDI-DI de base y eventuales referencias a normas utilizadas figuran en la Declaración de Conformidad UE que CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. emite y pone a disposición a través de sus propios canales.

5. ADVERTENCIAS GENERALES



¡ATENCIÓN!

Prestar siempre mucha atención a la presencia de partes móviles que podrían atrapar las manos y causar lesiones personales.

- Para el uso correcto del producto, leer atentamente el presente manual.
- Para el uso correcto del producto, consultar al médico o terapeuta.
- Mantener el producto embalado lejos de cualquier fuente de calor, ya que el embalaje es de cartón.
- La vida útil del producto depende del desgaste de las partes no reparables o sustituibles.
- Prestar atención especialmente si hay niños presentes.
- Peso máximo del usuario: 162 kg.
- Clasificación: clase B (EN 12184).
- El producto no es indicado para personas no videntes.
- El producto no puede ser utilizado por niños de menos de 12 años.
- La silla de ruedas eléctrica no está diseñada para ser utilizada como asiento en un vehículo a motor.
- El usuario o paciente deberá señalar cualquier incidente grave ocurrido en relación con el producto al fabricante y a la autoridad competente del país miembro donde se encuentre.

6. ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS

El rápido desarrollo de la electrónica, sobre todo en el campo de las comunicaciones, ha saturado nuestro ambiente con ondas de radio electromagnéticas (EM) emitidas por señales televisivas, radiofónicas y de comunicación. Las ondas EM son invisibles y su fuerza aumenta con un acercamiento a la fuente. Todos los conductores eléctricos actúan como antenas para las señales EM y, en una medida diferente, las sillas de ruedas eléctricas y los scooters pueden verse influidos por las interferencias electromagnéticas (EMI). La interferencia puede causar movimientos accidentales y un control irregular del vehículo.

La energía electromagnética emitida por fuentes como:

- estaciones de radiotransmisión;
- estaciones de transmisión televisiva;
- estaciones de radioaficionados;
- alarmas de tiendas;
- los teléfonos móviles y los teléfonos inalámbricos pueden interferir con las sillas de ruedas eléctricas y los scooters eléctricos.

Las interferencias pueden causar una liberación del freno electromagnético, un movimiento no deseado del dispositivo y movimientos en una dirección no deseada. Además, pueden dañar de manera permanente la centralita electrónica del dispositivo. En el ambiente cotidiano hay cierto número de fuentes electromagnéticas relativamente intensas. La intensidad de la energía EM se puede medir en voltios por metro (V/m). La silla de ruedas eléctrica está dotada de una protección contra las interferencias electromagnéticas probada y certificada de conformidad con los requisitos internacionales vigentes, hasta cierta intensidad. Esto se llama "nivel de inmunidad". Cuanto mayor sea el nivel de inmunidad, mayor será la protección. La tecnología actual puede suministrar al menos 20 V/m del nivel de inmunidad, lo que asegura una protección útil contra las fuentes de EMI comunes. Sin embargo, consideramos que, siguiendo las precauciones siguientes, el riesgo se puede reducir aún más.

- Cuando la silla de ruedas eléctrica está encendida, evitar utilizar radiotransmisores portátiles y radio CB y evitar encender aparatos de comunicación personal como teléfonos móviles y otros.
- Evitar acercarse demasiado a sistemas de transmisión de radio o TV potentes.

- C) Si se produce un movimiento de la silla de ruedas eléctrica o una liberación de los frenos no intencional, girar la llave a OFF no bien sea posible hacerlo en condiciones de seguridad.
- D) El añadido de accesorios o componentes eléctricos o la modificación del motor de la silla de ruedas eléctrica puede favorecer las interferencias electromagnéticas y hacer peligroso el uso. Además, la garantía del producto podría perder vigencia.
- E) En todo caso, señalar al revendedor de confianza o a CHIEN TI ENTERPRISE CO., LTD. cualquier movimiento involuntario del vehículo; anotarlo en este manual y anotar si en las proximidades hay una fuente de ondas electromagnéticas.

7. SÍMBOLOS



Código producto



Identificación unívoca de productos



Número de serie



Marcado CE



Fabricante



Representante Europeo Autorizado



Lote de producción



Leer el manual de instrucciones



Producto sanitario



Condiciones de eliminación



Atención



Fecha de producción



Eliminación del producto según la directiva CE/19/2012



Parte aplicada de tipo B

8. SEGURIDAD

- Utilizar siempre el cinturón de seguridad y mantener los pies siempre apoyados en los estribos.
- No utilizar la silla de ruedas eléctrica bajo la influencia de alcohol.
- No utilizar transmisores radioelectrónicos como walkie-talkies o teléfonos móviles.
- Asegurarse de que no haya obstáculos en las proximidades durante la conducción de la silla de ruedas eléctrica.
- Evitar las curvas cerradas y las frenadas repentinas durante la conducción de la silla de ruedas eléctrica.
- No conducir la silla de ruedas eléctrica en el tráfico.
- No intentar subirse a cordones de altura superior a la indicada en las especificaciones técnicas.
- No dejar sobresalir manos y piernas de la silla de ruedas eléctrica durante la conducción.
- No conducir la silla de ruedas eléctrica sobre caminos resbaladizos o cuando esté nevando.
- No permitir a los niños jugar cerca de la silla de ruedas eléctrica con las baterías en carga.



No utilizar la silla de ruedas sin haber leído y comprendido completamente el presente manual.

9. ADVERTENCIAS PARA EL USO

9.1 Advertencias generales

1. No utilizar la silla de ruedas eléctrica en la vía pública. Tener en cuenta que la silla de ruedas eléctrica puede resultar difícil de ver para el tráfico. Utilizar siempre recorridos peatonales. Atenerse a todas las reglas del tráfico peatonal. Esperar hasta que la calle esté libre, para luego proceder con la máxima cautela.
2. Antes de subir o bajar de la silla de ruedas eléctrica comprobar que esté apagada y que el cargador de baterías esté desconectado, para evitar lesiones propias y ajenas.
3. Comprobar que las ruedas motrices estén en modo auto antes de conducir. No apagar la silla de ruedas eléctrica cuando aún esté en movimiento: se detendría de manera muy brusca.
4. No utilizar este producto o cualquier otro accesorio opcional disponible sin haber leído y comprendido completamente el presente manual. En caso de dudas sobre las advertencias, precauciones e instrucciones, contactar con el revendedor o con un operador sanitario antes de intentar utilizar el dispositivo; de lo contrario, podrían producirse lesiones o daños.
5. Existen situaciones, como por ejemplo condiciones de salud, en las que el usuario de la silla de ruedas eléctrica necesita adquirir práctica con el uso en presencia de un asistente cualificado, que puede ser un familiar o una figura profesional preparada especialmente para ayudarlo en el uso cotidiano de la silla de ruedas eléctrica.
6. Evitar levantar o desplazar la silla de ruedas eléctrica de una de sus partes amovibles, incluidos los brazos, el asiento o los carenados. Esto puede causar lesiones personales y daños al dispositivo.
7. Evitar utilizar la silla de ruedas eléctrica fuera de los límites indicados en este manual.
8. No sentarse en la silla de ruedas eléctrica mientras esté dentro de un vehículo en movimiento.
9. Mantener las manos lejos de las ruedas (neumáticos) durante la conducción de la silla de ruedas eléctrica. Atención: las prendas largas podrían engancharse en las ruedas.
10. Consultar al médico si se están asumiendo fármacos, o si se tienen limitaciones físicas específicas. Algunos fármacos y limitaciones físicas pueden perjudicar la capacidad de uso seguro de la silla de ruedas eléctrica.
11. Verificar siempre si la palanca de bloqueo de las ruedas está activada o desactivada.
12. No quitar las ruedas antivuelco de la silla de ruedas eléctrica.
13. El contacto con herramientas puede provocar descargas eléctricas; no conectar un prolongador eléctrico al convertidor AC / DC o al cargador de baterías.
14. Si bien la silla de ruedas eléctrica puede superar pendientes de hasta 8°/14%, conviene evitar el uso sobre pendientes superiores a 6° (10%) y prestar mucha atención al girar sobre una pendiente.
15. No subir pendientes superiores al límite de la silla de ruedas eléctrica.
16. Evitar bajar en marcha atrás escalones, veredas y otros obstáculos. La silla de ruedas eléctrica podría caer o volcar.
17. Reducir siempre la velocidad y mantener un centro de gravedad estable en las curvas cerradas. No utilizar la máxima potencia en las curvas cerradas.
18. El uso de la silla de ruedas eléctrica en caso de lluvia, nieve o bruma y sobre superficies heladas o resbaladizas puede tener un efecto negativo en el sistema eléctrico.
19. No sentarse sobre la silla de ruedas eléctrica dentro de un ascensor o aparejo de elevación. La silla de ruedas eléctrica no está diseñada para este uso. Los daños y lesiones derivados del uso inadecuado no serán responsabilidad del fabricante.

9.2 Modificaciones

Las sillas de ruedas eléctricas de la línea ARDEA MOBILITY fabricadas por Moretti han sido diseñadas y realizadas para satisfacer todas tus exigencias, con un uso práctico, correcto y seguro. No modificar, añadir, quitar o inhabilitar ninguna parte o función de la silla de ruedas eléctrica en ningún caso. Podrían ocurrir lesiones personales y daños materiales o a la silla de ruedas eléctrica.

1. La modificación del parámetro de control debe ser efectuada sólo por técnicos

autorizados, por razones de seguridad.

2. Se recomienda realizar un control de seguridad antes de cada uso del dispositivo para asegurarse de que la silla de ruedas eléctrica funcione de manera segura.

9.3 Antes de cada uso

1. Comprobar que la presión de inflado de los neumáticos sea correcta.
2. Controlar todas las conexiones eléctricas y asegurarse de que sean correctas y no estén corroídas.
3. Controlar todas las conexiones del cableado y asegurarse de que estén fijadas correctamente.
4. Controlar los frenos.

9.4 Limitaciones de peso

1. Consultar los datos de capacidad máxima en la tabla de especificaciones técnicas del presente manual o en la etiqueta aplicada al dispositivo. La potencia de la silla de ruedas eléctrica se evalúa en función de la capacidad.
2. Respetar los límites de peso indicados para la silla de ruedas eléctrica. La superación de la capacidad máxima deja la garantía sin efecto. El fabricante no podrá considerarse responsable de lesiones personales o daños materiales causados por la superación de la capacidad máxima.
3. No transportar pasajeros en la silla de ruedas eléctrica: el cambio del centro de gravedad podría causar vuelcos o caídas.

9.5 Inflado de los neumáticos

1. Si la silla de ruedas eléctrica tiene neumáticos, es necesario controlar la presión del aire al menos una vez a la semana.
2. Una presión de inflado correcta prolonga la vida de los neumáticos y garantiza un mejor funcionamiento durante la conducción.
3. No inflar demasiado poco ni excesivamente los neumáticos. Es sumamente importante que la presión de los neumáticos se mantenga en 30-25 psi (2-2.4bar) en todo momento.
4. Una fuente de aire sin regulación puede inflar excesivamente y hacer explotar los neumáticos.

9.6 Temperatura

1. Algunas partes de la silla de ruedas eléctrica pueden verse afectadas por los cambios de temperatura. El controller puede funcionar sólo con una temperatura entre -8 C° y 50 C°.
2. A temperaturas muy bajas, las baterías podrían congelarse y la silla de ruedas eléctrica podría no funcionar. A temperaturas muy altas, la silla de ruedas eléctrica podría funcionar a velocidades inferiores a causa de una característica de seguridad del controller que impide daños al motor y otros componentes eléctricos.
3. Si se expone al agua, la silla de ruedas eléctrica puede sufrir daños en los componentes electrónicos o mecánicos. El agua puede causar defectos de funcionamiento electrónicos y provocar la corrosión prematura de los componentes eléctricos y del bastidor.

10. DESCRIPCIÓN GENERAL**HS-7200-T (Rif. Moretti CS910BL) Silla de ruedas eléctrica "Aries Tilting"**

Posterior



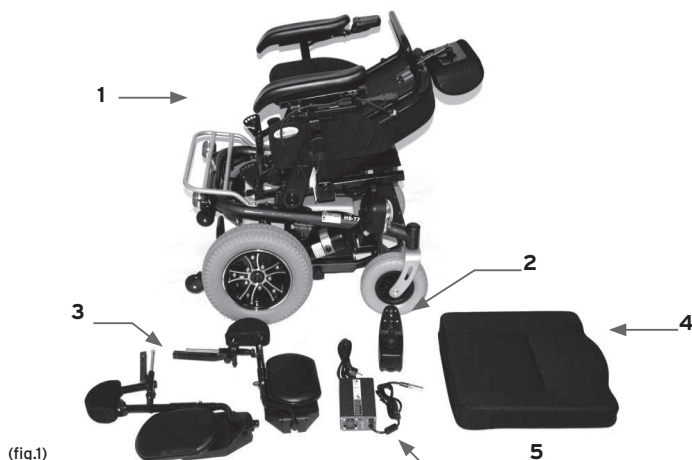
Portaequipajes trasero

Mando luces



11. COMPONENTES

El montaje inicial de la silla de ruedas eléctrica Moretti suele ser efectuado por el vendedor. En caso contrario, comprobar que la caja de embalaje contenga todas las partes indicadas a continuación. (fig.1)



- (fig.1)
- 1) Estructura principal
 - 2) Joystick
 - 3) Estribos
 - 4) Batería
 - 5) Asiento

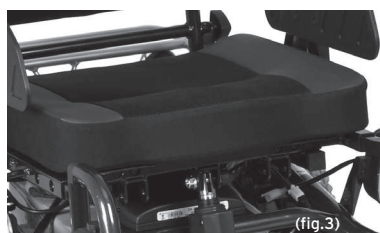
12. INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

12.1 Ensamblaje

1) Colocar el respaldo en posición erguida, desenroscando los dos pomos laterales y eligiendo una de las cuatro posiciones previstas, para la inclinación deseada.



2) Poner el asiento sobre la silla de ruedas quitando las protecciones del velcro y prestando atención al colocar el perfil en la parte delantera.



3) Colocar el reposacabezas en el alojamiento y bloquearlo a la altura deseada apretando el pomo posterior.



(fig.4)

4) Conectar el joystick a la silla de ruedas utilizando el cable situado en el brazo derecho.



(fig.4)

5) Fijar el joystick a la barra de soporte utilizando los cuatro tornillos en dotación. Hacer desplazar el cable de conexión como en la figura.



(fig.5)

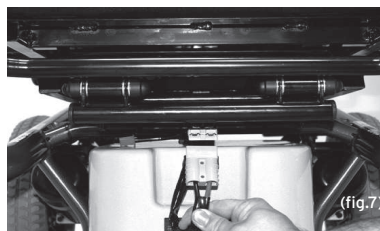
Nota La posición del joystick se puede cambiar del brazo derecho al brazo izquierdo. Se recomienda dirigirse al vendedor para el posicionamiento del mando.

5) Montar los dos estribos introduciendo el soporte en la estructura y fijarlos con los tornillos que se encuentran en la estructura respetando el lado derecho y el lado izquierdo. Los reposapiés deben quedar del lado interno de la silla de ruedas. Bajar los reposapiés y regular los estribos a la altura deseada



(fig.6)

7) Conectar la batería a través del conector situado debajo del asiento en la parte posterior.



12.2 Regulación del confort

Antes de comenzar a utilizar la silla de ruedas eléctrica ARDEA MOBILITY fabricada por Moretti, efectuar todas las regulaciones siguientes para lograr una posición de conducción y de asiento confortable y adecuada para el usuario.

1. Regulación de la inclinación del respaldo
2. Regulación de la altura de los brazos
3. Inversión de los brazos
4. Regulación de los estribos
5. Regulación del reposacabezas
6. Funcionamiento de las luces

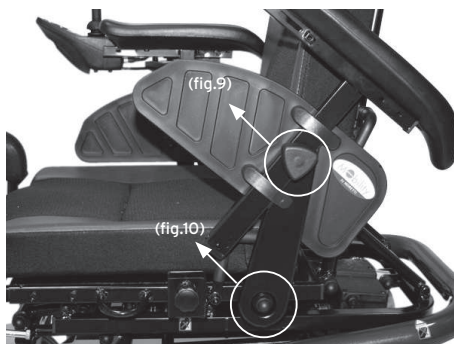
1. Regulación de la inclinación del respaldo

El respaldo de la silla de ruedas eléctrica es de inclinación regulable. Para regular la inclinación del respaldo, desenroscar los dos pomos laterales, ponerlo en una de las cuatro posiciones disponibles y enroscar de nuevo los pomos hasta que el respaldo quede bloqueado.



2. Regulación de la altura de los brazos (Fig.9)

Los brazos de la silla de ruedas eléctrica son de altura regulable. Para regular la altura, desenroscar el pomo situado debajo del brazo, ponerlo en una de las cuatro posiciones disponibles y enroscar de nuevo el pomo hasta que el brazo quede bloqueado.



3. Inversión de los brazos (Fig. 10)

Los brazos de la silla de ruedas eléctrica son abatibles. Para invertir los brazos, tirar hacia el exterior el pomo situado debajo del pomo de regulación de la altura del brazo. Para volver a colocar el brazo en la posición de uso, tirar del pomo, bajar el brazo y soltar el pomo, prestando atención hasta que regrese totalmente a su alojamiento.

4. Regulación del reposacabezas

La silla de ruedas eléctrica tiene un reposacabezas de altura regulable. Para la regulación, aflojar el pomo y colocar el reposacabezas en la posición ideal.



5. Funcionamiento de las luces

Las luces de la silla de ruedas eléctrica son activadas y controladas por el mando situado inicialmente en la parte izquierda. Para activar cualquier luz, pulsar la tecla ON/OFF. Para encender los faros delanteros o traseros, pulsar la tecla celeste; para apagarlos, pulsar nuevamente la misma tecla. Para activar los indicadores de dirección, pulsar una de las dos teclas verdes con flecha. Para desactivar el indicador de dirección, pulsar nuevamente la misma tecla. Para activar las luces de emergencia, pulsar la tecla triángulo. Para desactivar las luces de emergencia, pulsar nuevamente la misma tecla.



El uso de las luces acorta, aunque levemente, la duración de las baterías.

12.3 Palanca de bloqueo del motor

La silla de ruedas eléctrica Moretti tiene un freno motor automático que bloquea el movimiento involuntario de la silla de ruedas. Este sistema se puede desactivar por necesidades de desplazamiento manual mediante las palancas de desactivación de los motores. Cuando las palancas están en posición N (NEUTRAL) el motor está desactivado y la silla de ruedas se puede mover libremente. Cuando la palanca están en posición D (DRIVE) el motor está activado y la silla de ruedas se puede utilizar mediante el joystick. Si la silla de ruedas se enciende con la palanca en N, la luz de alarma indicará una anomalía y el movimiento de la silla de ruedas estará impedido.





Cuando la palanca está en posición N, el freno motor no está activo.

Evitar desactivar el motor sobre terrenos en declive.

No utilizar la silla de ruedas con las palancas en posición N (NEUTRAL), salvo en presencia de un acompañante. Cuando las palancas de desconexión de los motores están en posición N (NEUTRAL), el freno electromecánico no funciona.

13. USO DE LA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA

Antes de subirse a la silla de ruedas eléctrica, asegurarse de estar sobre una superficie plana y sin obstáculos. Si bien la silla de ruedas puede superar pendientes, es más seguro practicar sobre una superficie plana. A continuación indicamos algunos controles a realizar antes de cada uso:

- Verificar el funcionamiento de la bocina.
- Verificar el correcto funcionamiento de las baterías; si es necesario, recargarlas
- Verificar el ensamblaje correcto y estable de todas las partes de la silla de ruedas eléctrica
- Verificar el grado de desgaste y el funcionamiento de las partes para garantizar el uso seguro del producto; en particular, controlar el estado de desgaste, eventuales daños y valor de presión de los neumáticos delanteros y traseros
- Asegurarse de que la palanca de desbloqueo de los motores esté en la posición D (DRIVE).
- Durante los primeros usos se recomienda seleccionar una velocidad baja.

Para utilizar la silla de ruedas eléctrica:

1. Sentarse en la silla de ruedas y pulsar la tecla ON/OFF. Los leds indicadores de la carga de las baterías deben estar encendidos. La luz de control y autodiagnóstico no debe parpadear.
2. Apoyar bien el antebrazo sobre el brazo de la silla y la mano sobre el controller. Después de encender la silla de ruedas, esperar dos segundos antes de activar el joystick. Ésta es una medida de seguridad para prevenir arranques repentinos.
3. La palanca central del joystick controla todos los movimientos de la silla de ruedas. Si la palanca se empuja hacia delante, la silla de ruedas avanza. Si la palanca se empuja hacia atrás, la silla de ruedas retrocede. Si la palanca se empuja a la izquierda, la silla de ruedas gira a la izquierda. Si la palanca se empuja a la derecha, la silla de ruedas gira a la derecha. Al dejar la palanca del joystick en posición vertical o central, la silla de ruedas se detiene automáticamente activando el freno automático. La palanca del joystick también tiene la función de acelerador. Cuanto más se empuje la palanca, más rápidamente se moverá la silla de ruedas. La velocidad depende también del ajuste de la velocidad máxima, seleccionable con el joystick.
4. Mover el joystick con delicadeza, ejerciendo una presión estable y controlada.
5. En caso de emergencia, soltar el joystick, y la silla de ruedas se detendrá automáticamente.
6. No conducir a una velocidad que supere la capacidad personal de control de la silla de ruedas.

7. Familiarizarse con la conducción en un lugar sin obstáculos. Arrancar a la velocidad más baja; avanzar y retroceder; girar varias veces. A medida que se adquiera seguridad, es posible aumentar gradualmente la velocidad pulsando la tecla de la liebre; para reducir la velocidad, pulsar la tecla de la tortuga.
8. El número de leds encendidos en el testigo de control de la velocidad indica el nivel de velocidad seleccionado.
9. Si el indicador de carga de la batería tiene sólo dos leds encendidos, es necesario recargar las baterías.
10. Si la silla de ruedas se detiene y no funciona, buscar debajo del asiento, en los contenedores de las baterías, los interruptores de restablecimiento del circuito. Apagar la silla de ruedas mediante la tecla ON/OFF, pulsar el interruptor de restablecimiento y probar nuevamente la silla de ruedas eléctrica (Fig. 14).
11. Después del uso, antes de guardar la silla de ruedas, recordar apagar el controller pulsando la tecla ON/OFF.



(fig.14)

14. RECOMENDACIONES PARA EL USO SEGURO

- Antes de cambiar la dirección de marcha adelante/atrás y viceversa, llevar a la posición central la palanca de mando y esperar hasta que la silla se detenga por completo.
- Utilizar la silla de ruedas sólo sobre superficies que se presten también para caminar.
- Para afrontar una subida o una bajada, asegurarse de que la pendiente no supere el 8% y la superficie tenga una buena adherencia y no sea resbaladiza. Utilizar una velocidad baja para retroceder, subir, bajar, girar y circular sobre superficies irregulares. No utilizar NUNCA los reposapiernas para levantar la silla de ruedas. Los reposapiernas son desmontables y no sirven para levantar la silla.

CONDUCCIÓN EN SUBIDA

Las normas internacionales establecen la pendiente máxima de seguridad para la conducción de una silla de ruedas sin dificultades. Este valor es de 6° - 10%. La silla de ruedas eléctrica Moretti puede superar pendientes de hasta 8° - 14%. En caso de tener que conducir sobre la pendiente máxima, puede ser necesaria una velocidad más alta: pulsar las teclas de regulación de la velocidad para aumentar la velocidad. Se recomienda la máxima atención al superar pendientes pronunciadas.

CONDUCCIÓN EN BAJADA

Para avanzar lentamente sobre bajadas abruptas, pulsar las teclas de regulación de la velocidad para reducir la velocidad. Esto permite un mejor control de la conducción. La silla de ruedas no acelera sola en bajada, gracias al sistema automático de frenada, que se activa en caso de conducción demasiado veloz. En general, en los recorridos con pendiente se recomienda mantener un comportamiento lineal, sin cambios de dirección bruscos y sin detener la silla de ruedas sobre la pendiente superando el límite de seguridad.

SUPERACIÓN DE OBSTÁCULOS

Afrontar los obstáculos de manera lenta y frontal, y no de costado. Es posible superar fácilmente obstáculos de hasta 2 cm. No afrontar obstáculos superiores a 2 cm.

AUTODIAGNÓSTICO

Si inmediatamente después del encendido de la silla de ruedas eléctrica el led de control que tiene el icono de la llave inglesa empieza a parpadear, identificar el problema controlando la lista de problemas posibles en la sección "Resolución de problemas" del presente manual y emprender las acciones necesarias.

DESPLAZAMIENTO

Si es necesario desplazar la silla de ruedas eléctrica, apagar el controller pulsando la tecla ON/OFF, poner las palancas de desbloqueo de los motores en N (NEUTRAL), desplazar la silla de ruedas eléctrica a una posición segura y volver a poner la palanca de desbloqueo del motor en D (DRIVE).

15. PRECAUCIONES GENERALES

- Sólo una persona a la vez puede utilizar la silla de ruedas eléctrica.
- El peso máximo total transportado no puede superar los 160 kg.
- Antes de subir o bajar de la silla de ruedas eléctrica comprobar que esté apagada y que el cargador de baterías esté desconectado.
- Conducir siempre con atención y con los pies bien apoyados sobre los estribos; prestar atención a que no haya otras personas en la zona por donde se está transitando.
- En lo posible, utilizar siempre recorridos peatonales. Prestar mucha atención al cruzar las calles.
- Si bien la silla de ruedas eléctrica puede superar pendientes de hasta 8°/14%, conviene evitar el uso sobre pendientes superiores a 6° (10%) y prestar mucha atención al girar sobre una pendiente
- No utilizar la máxima potencia en las curvas cerradas.
- Antes de conducir la silla de ruedas eléctrica, comprobar que todas las partes estén bien fijadas en la posición de conducción más adecuada.
- No conducir la silla de ruedas eléctrica si las ruedas traseras antivuelco están dañadas o han sido desmontadas.
- Prestar mucha atención y avanzar a baja velocidad durante la marcha atrás, en bajada, sobre terrenos irregulares y en curva.
- En bajada, no poner nunca los motores de la silla de ruedas eléctrica en "N" (NEUTRAL).
- Seguir todas las reglas de circulación vial en la vía pública.
- Se recomienda no utilizar la silla de ruedas eléctrica sobre terrenos mojados o húmedos: puede ser peligroso. La garantía no cubre los daños causados por el agua.

16. RECARGA DE LA SILLA DE RUEDAS

La silla de ruedas eléctrica Moretti ARDEA Mobility utiliza dos baterías recargables de 12V/75Ah y un cargador de baterías de 25V/8Amperios. Las baterías se deben recargar antes de utilizar la silla de ruedas por primera vez y en lo sucesivo se deberán recargar luego de un uso prolongado. Asegurarse de que la silla de ruedas esté apagada y la palanca de desbloqueo de el motor esté en la posición D (DRIVE).



Se recomienda cargar la silla de ruedas por primera vez durante al menos 14 horas. Controlar siempre el indicador de carga de la batería en el panel de mandos y verificar el número de leds encendidos. Se recomienda efectuar la recarga cuando los leds encendidos estén todos en rojo.

1. Introducir el conector del cargador en la toma de recarga situada debajo del controller.

2. Comprobar que el selector de corriente esté en 220V (o en el valor de tensión a disposición). Introducir la clavija de alimentación del cargador en una toma de alimentación de red y encender el cargador poniendo el interruptor en ON.

NOTA: No poner el cargador cerca de un lugar donde pueda haber riesgos de incendio.

3. El cargador está provisto de luces de control:
 - Una luz que indica que el cargador está en funcionamiento.
 - Una serie de luces que indican el porcentaje de carga de la batería de la silla de ruedas.
4. Antes de desconectar el alimentador, esperar hasta que los leds del porcentaje de carga indiquen el 100%.
5. El cargador está provisto de un limitador que lo apaga una vez alcanzada la carga máxima.
6. Desconectar el cable del cargador de la silla de ruedas eléctrica y de la alimentación de red.
7. Si al desconectarlo la luz de encendido parpadea, el funcionamiento del cargador es correcto.

En caso contrario verificar si:

- Los cables del cargador están conectados correctamente.
- El fusible funciona.
- La silla de ruedas eléctrica está apagada.
- Si todos estos controles dan resultado correcto, contactar con el vendedor.

NOTA: El tiempo necesario para una recarga completa puede variar según el nivel de carga al comienzo del procedimiento de recarga. Las baterías no se dañan aunque se dejen en carga más de lo necesario. En todo caso, las baterías no estarán sobrecargadas.

Recordar estas reglas:

- Cargar completamente las baterías al menos una vez cada 20 días o con mayor frecuencia si la silla de ruedas se utiliza regularmente. Cargar las baterías después de todo viaje superior a 3 km y lo más regularmente posible para garantizar sus máximas prestaciones y durabilidad.
- Se recomienda no dejar las baterías inactivas durante más de 20 días.
- Las baterías y la silla de ruedas eléctrica darán sus mejores prestaciones una vez que la silla de ruedas haya sido utilizada y que las baterías se hayan recargado más de 10 veces. La duración máxima de una carga completa de las baterías es de 10 horas.
- Si después de ese tiempo la luz del cargador no se pone en verde, contactar con el vendedor para un control del cargador. El cargador se puede calentar ligeramente durante el uso y está provisto de un sistema interno de ventilación. No obstruir la rejilla de ventilación.

Por seguridad, seguir estas reglas:

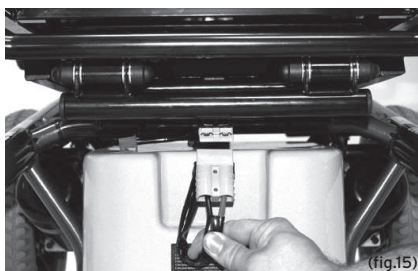
1. No utilizar el cargador si el cable de alimentación primario está dañado.
2. No utilizar prolongadores en la alimentación primaria para alimentar el cargador. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

17. SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Si resulta necesario sustituir las baterías, contactar con el vendedor para saber con qué baterías hacer la sustitución. Se recomienda efectuar la sustitución con cuidado, y no desechar baterías usadas o dañadas en el medio ambiente.

Nota: Las baterías sustituidas se deben eliminar a través de centros de reciclado autorizados y no junto con los desechos domésticos comunes.

- Para sustituir las baterías, desconectar el cable de conexión del motor a la batería situado en la parte posterior.



- Tirar de la palanca de color rojo situada debajo de la batería y girarla 180°.



- Quitar los bloqueos laterales.



- Tirar del bloque batería a través de la palanca situada en la parte posterior de la silla de ruedas (Fig. 18).



El bloque batería es pesado. Tener cuidado y prestar atención durante el transporte. Para sustituir las baterías, quitar la parte superior del paquete baterías y efectuar la sustitución de las dos baterías. Para el montaje del bloque baterías, seguir la secuencia inversa al desmontaje.

18. SUSTITUCIÓN DE LAS RUEDAS



¡ATENCIÓN! Las ruedas deben ser sustituidas por un revendedor autorizado o un técnico cualificado en un taller.

19. FUNCIONAMIENTO DEL JOYSTICK

19.1 Función de inclinación

1. Pulsando el botón de inclinación (F), se muestra el estado del accionamiento/actuador (E).
2. Tirando hacia atrás del joystick (H), la silla se inclinará, para detenerla soltar el joystick (H).
3. Al empujar el joystick (H) hacia adelante, la silla se elevará y se detendrá una vez que haya vuelto a su posición original.



19.2 Función de inclinación de 180 grados

1. Pulsando el botón de inclinación (F), se muestra el estado del accionamiento/actuador (E).
2. Tirar hacia atrás del joystick (H) para inclinar la silla.
3. Empujar el joystick (H) hacia delante para volver a colocar la silla en su posición original.



19.3 Función de elevación

1. Pulsando el botón de inclinación (F), se muestra el estado del accionamiento/actuador (E).
2. Tirar del joystick (H) hacia atrás para ajustarlo a la altura deseada.
3. Empujar el joystick (H) hacia adelante para volver a la posición original.

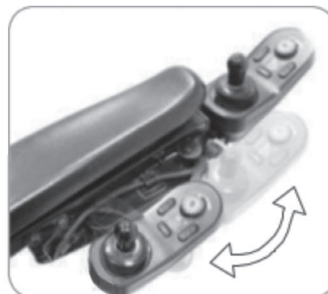


19.4 Regulación del joystick

Empuje el regulador (I) en la posición deseada.

* Al finalizar las operaciones de ajuste, asegúrese de que el pivote esté estable dentro de su alojamiento.

* No ajustar el joystick mientras se conduce.



19.5 Regulación de los reposapiés

1. Pulsando el botón (F), se muestra el estado del accionamiento/actuador (E).
2. Moviendo (S1) a "R" controlas el reposapiés derecho, a "L" controlas el reposapiés izquierdo.

Tirando del Joystick (H) hacia atrás, el reposapiés sube; empujando hacia adelante, el reposapiés baja.



20. CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Un cuidado correcto de la silla de ruedas eléctrica asegurará las mejores condiciones de uso. A continuación sugerimos algunas reglas de mantenimiento.

BASTIDOR: Si la silla de ruedas está sucia, utilizar un paño húmedo o ligeramente enjabonado para limpiarla. No utilizar agua corriente para lavar o aclarar la silla de ruedas. Esto podría dañar las partes eléctricas.

ASIENTO: Utilizar un paño húmedo para limpiar el tapizado. El uso de la silla de ruedas en el exterior reduce la duración del tapizado, a causa de la acción de los rayos solares. El desgaste normal debido al uso no está cubierto por la garantía. Es posible desfundar el asiento para realizar mejor el lavado. Para el lavado se recomienda utilizar agua fría y detergentes no agresivos.

Los vendedores autorizados realizan todos los trabajos de mantenimiento y reparación necesarios para las partes eléctricas y electrónicas, las ruedas y las baterías de las sillas de ruedas. Después del uso, guardar la silla de ruedas eléctrica en un lugar seco.

21. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN

21.1 Condiciones de eliminación generales

No eliminar el producto junto con los desechos sólidos urbanos. Para la eliminación del producto, entregarlo en una isla ecológica municipal en vistas del posterior reciclado de los materiales.

21.2 Advertencias para la eliminación correcta del producto según la directiva europea 2012/19/UE:



Al final de su vida útil, el producto no se deberá eliminar junto con los desechos urbanos. El producto se deberá entregar a los centros de recogida selectiva designados por los ayuntamientos o a los distribuidores que suministren este servicio. La eliminación selectiva del producto permite evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, así como recuperar los materiales que lo componen para obtener un importante ahorro de energías y recursos. Para destacar la obligación de eliminar por separado los aparatos electromédicos, en el producto se ha colocado el símbolo del contenedor tachado.

21.3 Tratamiento de las baterías usadas - (Directiva 2006/66/CE):



Este símbolo sobre el producto indica que las baterías no deben considerarse un desecho doméstico común. La eliminación correcta de las baterías ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, que podrían ser causadas por su inadecuada eliminación. El reciclado de los materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Entregue las baterías agotadas en los puntos de recogida indicados para el reciclado. Para más información sobre la eliminación de las baterías agotadas o del producto, contacte con el ayuntamiento, con el servicio local de eliminación de desechos o con la tienda donde se ha adquirido el aparato.

22. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

22.1 Características técnicas

Asiento	45 cm
Ruedas	Neumáticas
Velocidad máxima	8 km/h
Radio de viraje	92 cm
Máxima pendiente de seguridad	8°
Máxima pendiente superable aproximada **	8°/14%
Escalón máx.	20 mm
Autonomía*	48 km
Especificaciones batería	2x75Ah (12V)
Tipo de cargador	8A
Electrónica Controller	Dynamic Shark
Motor	2x420W- 4600 rpm
Freno	Electromecánico
Tracción	2 motores sobre las ruedas traseras

* La autonomía de la silla de ruedas eléctrica varía según los siguientes factores:

- Peso del paciente;
- Pendientes recorridas;
- Desgaste de la batería.

** El término pendiente aproximada (rated slope) está definido en la norma EN 12184:2014.

22.2 Medidas

Medida y peso															
Medidas en cm															
HS-7200-T (Rif. Moretti CS910BL)	121	79	40	121	78/84	54	45/61	45	55	67	-	118	36	23	162

23. GARANTÍA

Todos los productos Moretti tienen una garantía de 2 años desde la fecha de venta por defectos de fabricación o de material, sin perjuicio de eventuales exclusiones y de las limitaciones especificadas a continuación. La garantía no se aplica en caso de daños causados por uso inadecuado, abusos, alteraciones y en caso de que no se respeten las instrucciones de uso. La finalidad correcta del producto está indicada en el manual de instrucciones. Moretti no es responsable por los daños provocados por una instalación o uso del dispositivo no conforme con las instrucciones que se encuentran en el manual de instalación, montaje y uso. Moretti no garantiza los productos Moretti por daños o defectos en la condiciones siguientes: calamidades, operaciones de mantenimiento o reparación no autorizadas, daños causados por la alimentación eléctrica (si está prevista), uso de piezas no suministradas por Moretti, incumplimiento de las instrucciones de uso, modificaciones no autorizadas, daños durante el envío (diferente del envío original de Moretti), falta del mantenimiento indicado por el manual. No están cubiertas por la garantía piezas sujetas a deterioro si el daño es causado por el uso normal del producto.

23.1 Garantía de las baterías recargables (si están previstas)

Las baterías originales y las de repuesto están cubiertas por una garantía de 90 (noventa) días en relación a las prestaciones y de 6 (seis) meses en relación a defectos de fabricación según lo requerido por las normas de ley. Si las baterías totalmente cargadas no se utilizan durante más de tres meses consecutivos, la garantía queda sin efecto. Si las baterías totalmente descargadas no se utilizan durante más de tres días consecutivos, la garantía queda sin efecto.

24. REPARACIONES

24.1 Reparación en garantía

Si un producto Moretti presenta defectos de material o de fabricación durante el período de garantía, Moretti evaluará con el cliente si el defecto del producto está cubierto por la garantía. Moretti a su discreción puede sustituir o reparar el artículo en garantía en la dirección de un revendedor Moretti especificado o en su propia sede. Los costes de mano de obra para la reparación del producto pueden estar a cargo de Moretti si se determina que la reparación está cubierta por la garantía. Una reparación o sustitución no renueva ni prorroga la garantía.

24.2 Reparación de un producto no cubierto por la garantía

Un producto no cubierto por la garantía podrá ser devuelto para la reparación sólo con la autorización previa del servicio Clientes de Moretti. Los costes de mano de obra y envío relativos a una reparación no cubierta por la garantía estarán totalmente a cargo del cliente o del revendedor. Las reparaciones de productos no cubiertos por la garantía tienen una

garantía de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega del producto reparado.

24.3 Productos no defectuosos

Tras la evaluación y la prueba de un producto devuelto, Moretti notificará al cliente en el caso de que el producto no resulte defectuoso. El producto será devuelto al cliente y estarán a su cargo los costes de devolución.

25. REPUESTOS

Los repuestos originales Moretti tienen una garantía de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega del repuesto.

26. CLÁUSULAS EXONERATIVAS

Más allá de las especificaciones de esta garantía y dentro de los límites de ley, Moretti no ofrece ninguna otra declaración, garantía o condición expresa o implícita con respecto a la aptitud para la comercialización, la idoneidad para fines particulares, la no-violación y la no-interferencia. Moretti no garantiza que el uso del producto Moretti no pueda presentar interrupciones o errores. La duración de eventuales garantías implícitas que puedan ser impuestas por normas de ley se limita al período de garantía conforme a los límites de ley. Algunos estados o países no permiten limitaciones de la duración de la garantía implícita o la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos en relación con productos para los consumidores. En dichos estados y países, algunas exclusiones o limitaciones de esta garantía podrían no aplicarse al usuario. La presente garantía está sujeta a variaciones sin aviso previo.



CERTIFICADO DE GARANTÍA

ESPAÑOL

Producto _____

Fecha de compra _____

Distribuidor _____

Calle _____ **Localidad** _____

Vendido a _____

Calle _____ **Localidad** _____



**Chien Ti Enterprice Co., Ltd, NO. 18,
Lane 277, Fu Ying Rd., Hsin Chuan District, New Taipei City Taiwan**

EC REP

**EMERGO EUROPEO Prinsessegracht 20, 2514 AP,
The Hague, The Netherlands**

**Distribuito da: MORETTI S.P.A. Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo)
Tel. +39 055 96 21 11 - www.morettispa.com email: info@morettispa.com**

MADE IN TAIWAN

MORETTI S.p.A.

Via Bruxelles, 3 - Meleto
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11
Fax. +39 055 96 21 200

www.morettispa.com
info@morettispa.com